	 	aims	

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

09/848,534

Examiner

Date

Calvin L. Hewitt II

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VAN HORNE ET AL.

Art Unit

3621

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ļ							L			_	
Cla	im			_	_[ate	•					
	<u>a</u>							ļ				
Final	Original	4/18/07							- 1			
ιĒ)riç	\$										
		,										
	1											
	1 2 3 4 5											
	3											
	4	П										
	5	П										
	6	П										
	6 7	П			·							
	8											
	9										1	
	10										١	
	11										١.	
	12											
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\Box			Ι	\vdash	П	П			1	
-	14	\Box			1	\vdash		П		Г	1	
	15	Н	_	\vdash		\vdash	\vdash			Т	1	
	16	\vdash	_			_					1	
	17	Н		Ė		_	_	-		Г	1	
-	18	Н		\vdash	_		\vdash			-	i	
	19	Н		\vdash	┢	<u> </u>				_	1	
-	20	H	_	H			-	-		\vdash	ł	
<u> </u>	21	H			 	\vdash	\vdash	_			1	
<u> </u>	22	Н		\vdash	+-	┢	1	\vdash	-	\vdash	1	
<u> </u>	20 21 22 23 24 25 26 27	Н			H	-	 	\vdash	\vdash	 	1	
	24	Н				H	_	\vdash	\vdash	┥	ł	
<u></u>	25	Н			\vdash	\vdash		\vdash	┝	\vdash	1	
	26	Н		┢	╁		-		\vdash	┢	1	
	27	╁╌		٠.	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	1	
<u> </u>	28	\vdash			╁	┢	├一	┝	┢	-	ł	
	28 29	╁		├	-	⊢	\vdash	┝	-		1	
-	30	╁		⊢	╀╌	⊢	⊢	\vdash	-	-	┨	
	21	┼	\vdash	├	⊢	\vdash	⊢	\vdash		-	┨	
-	31 32 33	\vdash	_	⊢	+	┢	 			\vdash	\mathbf{I}	
-	22	\vdash	-	\vdash	\vdash	┼		\vdash	\vdash	-	1	
-	33	\vdash		\vdash	\vdash	├	+-	-	⊢	\vdash	1	
<u> </u>	34 35	 	<u> </u>	-	┼	\vdash	+		 -	⊢	\mathbf{H}	
-	35	\vdash	-	\vdash	+	 	-	-	\vdash	⊢	\cdot	
-	36	\vdash	├-	\vdash	+	\vdash	+-	\vdash	⊢	\vdash	1	
-	37	+	\vdash	-	+-	+-	+-	\vdash	-	⊢	1	
\vdash	38 39	+	-	⊢	\vdash	├	₩	-	⊢	+	1	
-	39	√	-	\vdash	⊢	├	┼	⊢-	 	├-	-	
-	40	1	-	\vdash	+	+	├ -	⊢	<u> </u>	├-	1	
	41	11	Ļ.	<u> </u>	+	ـ	<u> </u>	├-	_	├-	1	
-	42	₩	├-	⊢	╀	├-		⊢	⊢-	├-	1	
<u> </u>	43	#-	<u> </u>	├-	┼	-	<u> </u>	⊢	 	⊢	1	
-	44	#	_	┞	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	
<u> </u>	45	II _	L	<u> </u>	 	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	ļ	
	46	#_	_	_		1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	↓ _	ł	
<u></u>	47	\downarrow L	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\perp	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1	
	48	_	L	$oxed{oxed}$	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	↓_	1	
L	49	\perp	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	ļ	
	50	1	_	1	1	1	_	Ι -		1	1	

ŀ			$\overline{}$	_			_				_
	Final	Original	4/18/07								
ļ					<u> </u>						_
ļ		51	4								_
		52	Щ			lacksquare					\dashv
١		53	Ш		<u> </u>						
١	· ·	54	Ш	`	L		L			\Box	Ш
١		55	Ш		_	lacksquare					Щ
		56	Щ		_						Щ
١		57	Щ		_						Щ
		58	Ц	_	L_		$ldsymbol{le}}}}}}$				
-		59	Ц		L		Ш				
		60	Ш	L	_	L					
		61 62	Ш	_				L		<u></u>	
- [62	Ш							_	
		63	Ш			<u> </u>					
		64 65	\coprod						<u> </u>		Ш
ļ		65	\coprod								
- 1		66 67	\prod						سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Ш
		67				L.,	<u> </u>				
		68									
		-69	П								
		70								Ĺ	
		71	П			Π					
		72	П	П	Γ	П					
		72 73	П								
		74	П		Г			Г			
		75	П		Π		Г	Π	Π		
		76	П	Г	П				l		
		77	П								
		75 76 77 78	П		П						
		79	IJ								
		80					Г				
		81			Π						
		82	V	•							
		83									
		83 84		Π	Γ	Π					
		85									
		86 87				T					
		87			Τ	Г	Г	Γ.	Γ		
		88									
		89	Γ							Π	
		90								L.	
		91									
		92		\Box							
٠		93	\Box				\Box	匚	L	Ĺ	Ĺ
		94		\Box	\Box						L
		95						匚			\Box
		96	\Box	Ĺ	\Box		\Box	Ĺ	L^{T}		Ĺ
		97						L			
		98									
		99	\Box			oxdot		Ľ			Ĺ
		100								Γ	Γ

Claim						ate	,			\neg	
		\neg		\neg					Ī	\neg	
ਬ	ina			- 1					- 1	-	
Final	Original		-						l		
10.	0								İ		
	101		_						\dashv	\neg	
	102	\dashv	-						\neg		
	103		\neg			_	_	\Box			
	101 102 103 104 105	\Box	_		_		_		\dashv		ĺ
	105	\vdash									
	106	П					_			\neg	
	107										
	108										
	108 109		_			_					İ
	110										
	111	Н									
	112	П	-	H		Г	Г	П			l
	112 113	Н		_		_			\Box		l
-	114	Н			_	Г	Ė		П		
	114 115					-		Г	П		l
	116	Н		\vdash			_	\vdash			
	117	П	_	\vdash	-		1	Г			ĺ
	1118		_			\vdash	 	T		_	١
 	119			\vdash	\vdash	Т	t				
	120			Ι	T	 	Н	_	\vdash		ĺ
	119 120 121			\vdash	_	\vdash	T				١
	122	Н		\vdash			t	H	ı		١
	123	М	-	_			t		Т		١
	122 123 124 125 126 127 128 129	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	┢			1
	125		\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	1	\vdash		1
	126	\vdash		<u> </u>		1	t				1
	127	\vdash					T		T		1
	128	T	<u> </u>		Т	T		t	T		1
	129	T	Г		١.	T	1	Т			1
	130 131 132	1					1	\vdash			1
	131	T	Т		T	Τ	İΤ			\vdash	1
	132		-	\vdash		T		1			1
	133			İ		Т			\vdash		1
	133 134 135		\vdash	Т	 	Т	1	\Box			1
	135	T		Г			T		-		1
	136	T									1
	136 137			T	Π	Т	Т		m		1
	138		П	Γ	İΤ	Т	T				1
	139		П	Г		Г	T				1
	140	†		Г	Γ	Т		T		Γ.	1
	141	T				Г	T	П	1	T	1
T	142	T	Π	П		Γ	T				1
	143	П	Π	Π				Π	Π	П	1
	144	T		1	\vdash	Т	1	Π	Π		1
	145	T	\vdash	T^{T}	П	1	1		1		1
	146	T	Г	Т	I	T	T^-	Т	Т	Π	1
	147		П	1	\vdash	T	1	Π	Τ	Ī	1
<u> </u>	148	T	I^-	Т		T	1			Г	1
	149		Г	Т	Τ	T	T		П	T	1
<u> </u>	150		Г	T		T	T	T	Т	Π	1